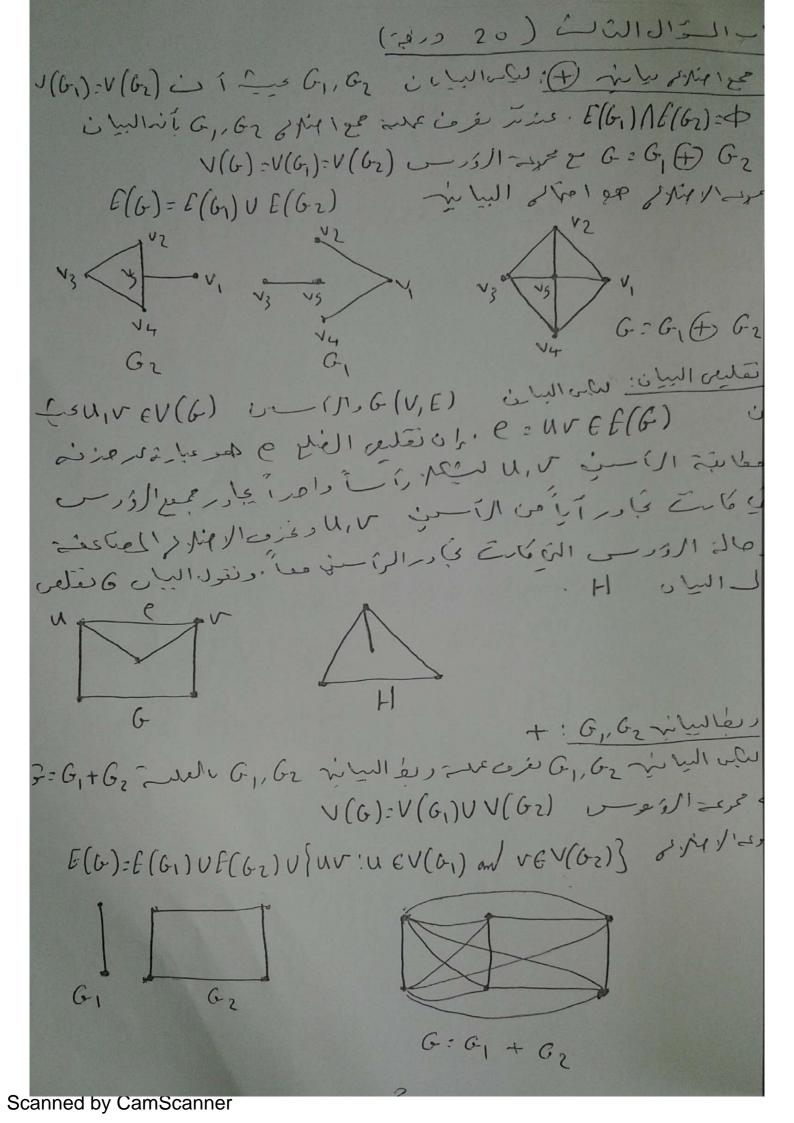


الرالزال الله على (25 درم): لسان المرقب المحويان موجه الرابيل، المائح من حج مراك الوع عنبة وهور الرّ برين بن رأسن رياد) عب عند ع مل بنا ب السال الموم بين موم (ار قوما ر على ال برا الم وم بيل مالموم البيط؛ هو يال دوجه فالوير الردات والحقي العيم · 0 (3 /1 jes pr 10 - 1) ~ imp. als'il ileas D(V,A) vielle D finish les 16's1~ (V,U) EA(D) C Line (U,V)EA(D) 一つかかかしんはらいののの(いり) やりにしいしま عادة العالمع: ی مصنون مرالعکا می Pxq دموی اللا: : De le le Bi (D) - [bis) ٧ رآس برايق لليوس ز B1(D)= ej vinagori, الرن سراما على ون من الرأس الرأس ez ez e4 'e5 e6 0 -1 0 0 B1(0)= U 0 0 0 0 -1 0 0 VS

Scanned by CamScanner



والمالكال الرابع (15 درج): رمن هذاریس کرر سال ارواد آله فرد میاس: isies betich G (V,E) : Ele T(V, E(7)) is sel on Well 32 : = 103 عندي: الخاد العالي العالم العا · is july 6- Night & العواے الحوارید: T= 0 6 1:1 inlye E (T) is viel visal e dig , lis. 6 zieles es es és y Tulez 2005 ا ذای برموجیر ۵ میزنر د من T-TUSCIS, e-c' 11i'→i+1 /10 ceo o is is us 6 l'= p-1 ~15'51 -. 2 _ 51 -4-

اب الروال الى من (و 2 درج) 101=P-in/2 | E|=9 00 0 (V, E) chilich: 2011 2015 (i=1,2,-1P) B(Vi)=dino = eV(6)={v1,v2,...,vp3 i الم عمالية واج لانت العالم وللكريب فيتن بها لدفع ى السان رما يميم المعوال وز المسالة ورقية السان العلا: · (i:1,2,-.,12) di7/di+1 == 5:d1,d2,...d1 ib Ž de l'igan. Edi (K(K-1)+2 minik,di): 05 (15K < P-1) K 254 > 6 544-15-10 (5K) :5: 5,4,3,3,2,21 · ~ 2 di= 20 il'est 1) K=1=12d,=d=9-0d=5 \(\frac{1(1-1)=1.(0)}{1(1-1)=1.(0)} + 2\frac{1}{1(1-1)=1.(0)} \\ \frac{1}{1(1-1)} = \fr 2) k=2 = 2 Zdi= d1+d2=9 < 2. (1) +2 min [2,di]=2+9= 3) K=3 = 2 di = di-di+ds=12 < 3.(2) +2 min [3, di]=6+8= +) K=4 = 15 di =13 < 4.(3) + 2 min | 4, di] = 12 + 9 = 17 5) K=5 = 5 = 17 < 5.4 + 2 min 15, di3=20+3=23 6) K=6 = 5 2 do = 19 < 6. (5) + Z min 16, di3=30+1=31 Scanned by CamScanner